

## PROTEİN C EKSİKLİĞİ

*İrfan YAVAŞOĞLU<sup>1</sup>, Gürhan KADIKÖYLÜ<sup>1</sup>, Zahit BOLAMAN<sup>1</sup>*

Sayın Editör,

Derginizin son sayısında yayınlanan Gedik ve ark.'nın<sup>1</sup> “ Protein C eksikliğine bağlı mezenter ven trombozu: Dört olgu” isimli makalesini okuduk. Bazı noktaları vurgulamak istedik.

Kalıtsal trombofililer içinde yer alan yazıda; protrombin dimorfizmi olarak belirtilen durum için günümüz literatüründe protrombin gen mutasyonu tanımlaması daha sık kullanılmaktadır. Protein C değerlendirmesinde hangi yöntemin (immunolojik ve fonksiyonel ölçümler) kullanıldığı önemlidir. Bu heterozigot eksikliğin 2 alt tipinin belirlenmesinde gereklidir. Protein C düzeyleri akut tromboz sırasında değerlendirildiğinde düşük değerler elde edilir. Bu nedenle bu testlerin tekrarı önemlidir. Kalıtsal trombofililer birlikte görülebilirler. Özellikle daha sık görülen Faktör V leiden mutasyonun ve yanında Protein S eksikliği, Antitrombin III eksikliği, protrombin gen mutasyonu değerlendirmesi önemlidir. Kaldı ki karaciğer hastalıklarında protein S, antitrombin III düşük çıkacaktır. Diğer nedenler ortaya konmadan protein C eksikliğini mezenter ven trombozunun tek nedeni olarak göstermek eksik olacaktır. Üç hastada heterozigot protein eksikliği düşünülmüş. Bu kalıtsal durumda aile bireylerinin %70 kadarı tromboz öyküsü verebilmektedir. Protein C eksikliğinde warfarin tedavisinin 2-3 mg gibi düşük dozlarla başlanıp titrasyon yapılması önemlidir<sup>2</sup>.

### KAYNAKLAR

1. Gedik E, Girgin S, Şentürk S, Taçyıldız İH, Keleş C. Protein C eksikliğine bağlı mezenter ven trombozu: Dört olgu. ADÜ Tıp Fakültesi Dergisi 2009;10:37-40.
2. Bauer K. Hypercoagulable States. In:Hoffman R, Benz E, Shattil S, Furie B, Silberstein L, McGlave P, Heslop H, editors. Hematology basic principles and practice, 5th ed. Churchill Livingstone, China, 2009:2021-41.

### YAZIŞMAADRESİ

*Dr. İrfan YAVAŞOĞLU*  
*Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi İç*  
*Hastalıkları AD, Hematoloji BD, AYDIN-TÜRKİYE*

**Telefon** : 0506 604 92 12  
**Faks** : 0256 212 00 20  
**E-Posta** : [dr\\_yavas@yahoo.com](mailto:dr_yavas@yahoo.com)

**Geliş Tarihi** : 25.06.2009  
**Kabul Tarihi** : 01.07.2009

<sup>1</sup>Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Hematoloji BD, AYDIN, TÜRKİYE